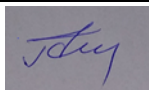




|  |   |
|--|---|
| <b>Curriculum vitae<br/>Europass</b>                                 |   |
| <b>Informații personale</b>  |   |
| Nume / Prenume   | <b>TRANDAFIR, ION</b>   |
| Adresă(e)  | Ștefan Odobleja, nr.6, bl. a15, et. 3, ap. 13, Craiova, Romania   |
| Telefon  | 0251597048  |
| Fax  | 0251597048  |
| E-mail(uri)  | nelutrandafir@yahoo.com   |
| Naționalitate  | Română  |
| Data nașterii  | 28 august 1960  |
| <b>Domeniul ocupațional</b>  |   |
| <b>Inginerie chimică, Ingineria produselor alimentare</b>            |   |
| <b>Experiența profesională</b>                                       |   |
| 36 de ani  |   |
| Perioada   | Sept. 1985 – Feb. 1993  |
| Funcția sau postul ocupat  | Inginer chimist tehnolog  |
| Activități și responsabilități principale                            | Sef secție  |
| Numele și adresa angajatorului                                       | COMBINATUL CHIMIC CRAIOVA   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Industria chimică   |
| Perioada   | Feb. 1993 – prezent   |
| Funcția sau postul ocupat  | Feb. 1993 – febr. 1997 – asistent universitar<br>Feb. 1997 – oct. 2009 – lector universitar<br>Oct. 2009 – prezent – conferențiar universitar   |
| Activități și responsabilități principale                            | Cadru didactic – Operații unitare în industria alimentară, Fenomene de transfer, Operații și aparate în industria alimentară, Tehnologie chimică și cataliză, Tratarea apelor industriale |
| Numele și adresa angajatorului                                       | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE ȘTIINȚE, Str. A.I. Cuza nr. 13, Craiova, jud. Dolj, cod. 200585  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Învățământ și cercetare   |
| <b>Educație și formare</b>   |   |
| Perioada   | <i>Mart. 1995 – Mart. 2003</i>  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | DOCTOR ÎN DOMENIUL INGINERIE CHIMICĂ  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Fenomene de transfer, Extracția lichid-lichid, Extracția solid-lichid   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI" IAȘI   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | DOCTORAT  |
| Perioada   | Sept. 1980 – Iunie. 1985  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | INGINER   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Matematică, Fizică, Chimie, Fenomene de transfer, Tehnologii specifice, Operații unitare  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI" IAȘI<br>FACULTATEA DE TEHNOLOGIE CHIMICĂ   |

|  |   |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
|--|---|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>              |   |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
| Limba maternă  | română  |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
| Limbi străine cunoscute                                |   |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
| Autoevaluare   | <b>Înțelegere</b>   |                        |        |                        | <b>Vorbire</b>             |                        |              |                        | <b>Sciere</b>    |                        |
| Nivel european (*)                                     | Ascultare   |                        | Citire |                        | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                        | Exprimare scrisă |                        |
| <b>Limba engleză</b>                                   | C2  | Utilizator independent | C2     | Utilizator independent | C1                         | Utilizator independent | C1           | Utilizator independent | C1               | Utilizator independent |
|  | (*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>   |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
| Competențe și abilități sociale                        | Capacitate de comunicare: foarte bună<br>Spirit de echipă: membru în echipe de cercetare de specialitate și multidisciplinare   |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
| Competențe și aptitudini organizatorice                | Bune aptitudini de coordonare, organizare, și conducere a unor grupuri de lucru   |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
| Competențe și aptitudini tehnice                       | Dezvoltarea și validarea de metode de analiză fizico-chimică folosind cromatografia lichidă de înaltă performanță cuplată cu spectrometria de masă LC-MS, spectrometria de absorbție atomică, spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv ICP-MS, cromatografia de gaze cuplată cu spectroscopia de masă GC-MS, procese de separare  |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Bună cunoaștere Microsoft Office: Word, Excel, Power Point  |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
| Alte cursuri de instruire                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicarea cerințelor SR EN ISO CEI 17025 :2005, Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări", Mișcarea Română pentru Calitate, Craiova, 2006</li> <li>- Formare auditori interni pentru sisteme de management de calitate în laboratoare de încercări/etalonări în conformitate cu SR EN ISO/CEI 17025:2005 și SR EN ISO 19011:2003", 2006</li> <li>- Estimarea și exprimarea incertitudinii de măsurare în chimie", 2007</li> <li>- Auditori pentru sisteme de management al siguranței alimentelor", 2007</li> </ul> |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
| Lucrări publicate                                      | 2 carti și 57 articole indexate ISI/BDI   |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
| Permis(e) de conducere                                 | Cat. B, 2002  |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
| Data   | 21.09.2020  |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |
| Semnătura  |    |                        |        |                        |                            |                        |              |                        |                  |                        |